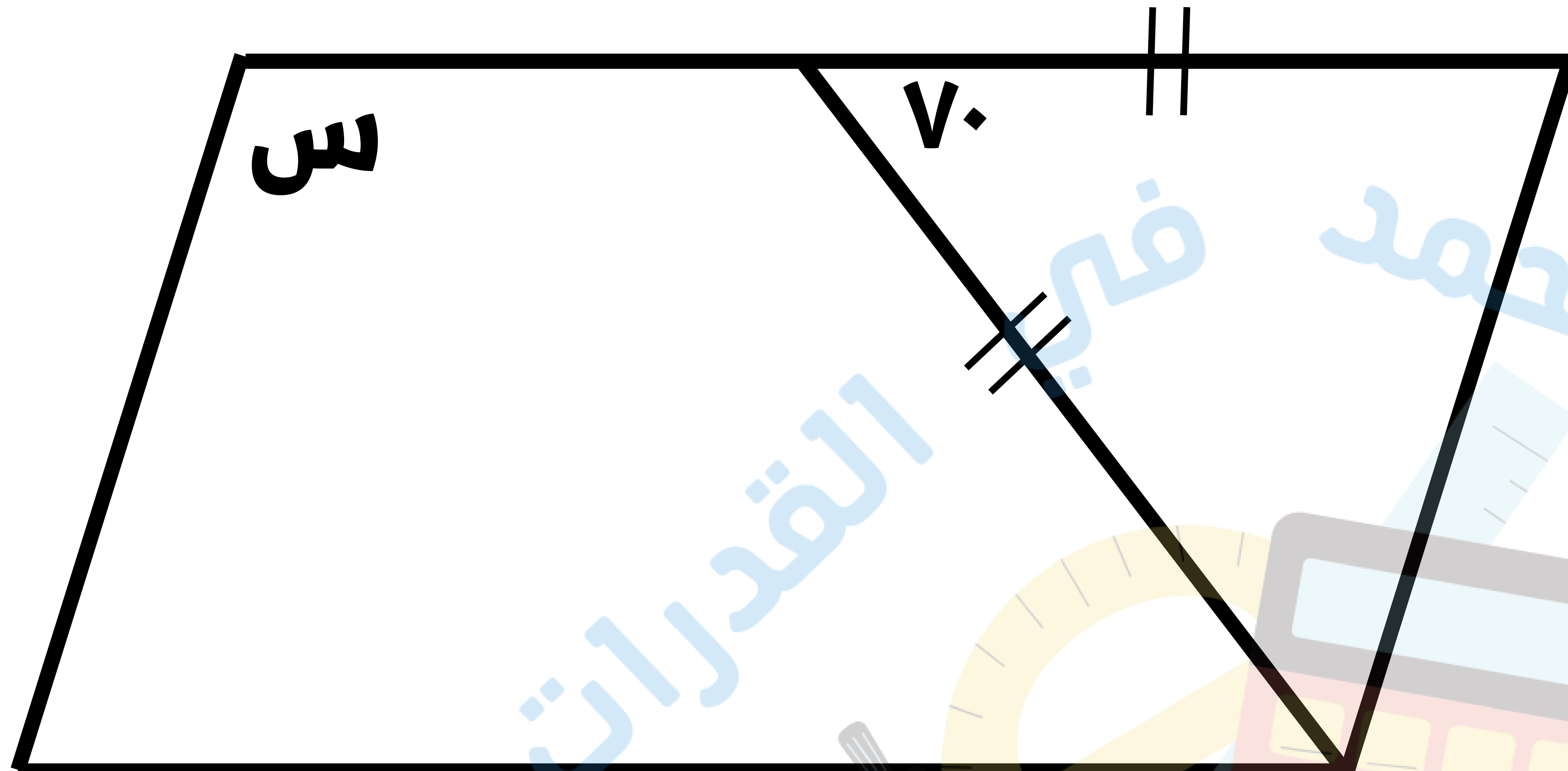
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف الواحد والتسعون
{غير محلول}



سؤال 1

الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟



أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨

أ +

ب -

ج x

د ÷

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$؟

أ ٢

ب - ٢

جـ - ٣

د ٣

سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ) $\frac{٩}{٥}$ ف - ٣٢

ب) $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج) ف - ٣٢

د) $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

احسب قيمة :

$$\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$$

أ ٥

ب ١٠

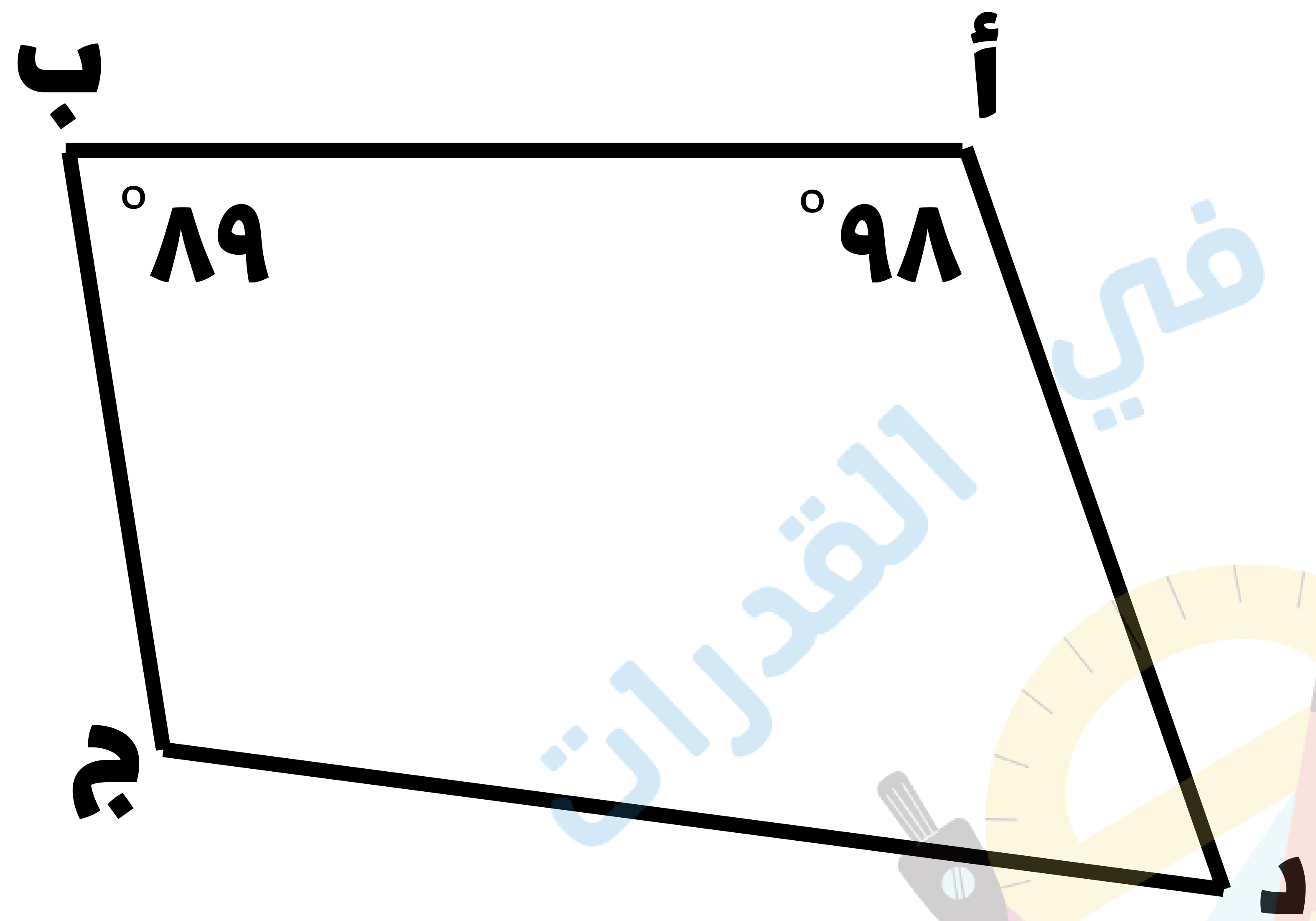
ج $٥\sqrt{٢}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ($\hat{ج}$)

-القيمة الثانية : ق ($\hat{د}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ، كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

أوجد الحد التالي: -١٤ ، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ....

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي؟

أ ٦٠٠

ب ٧٠٠

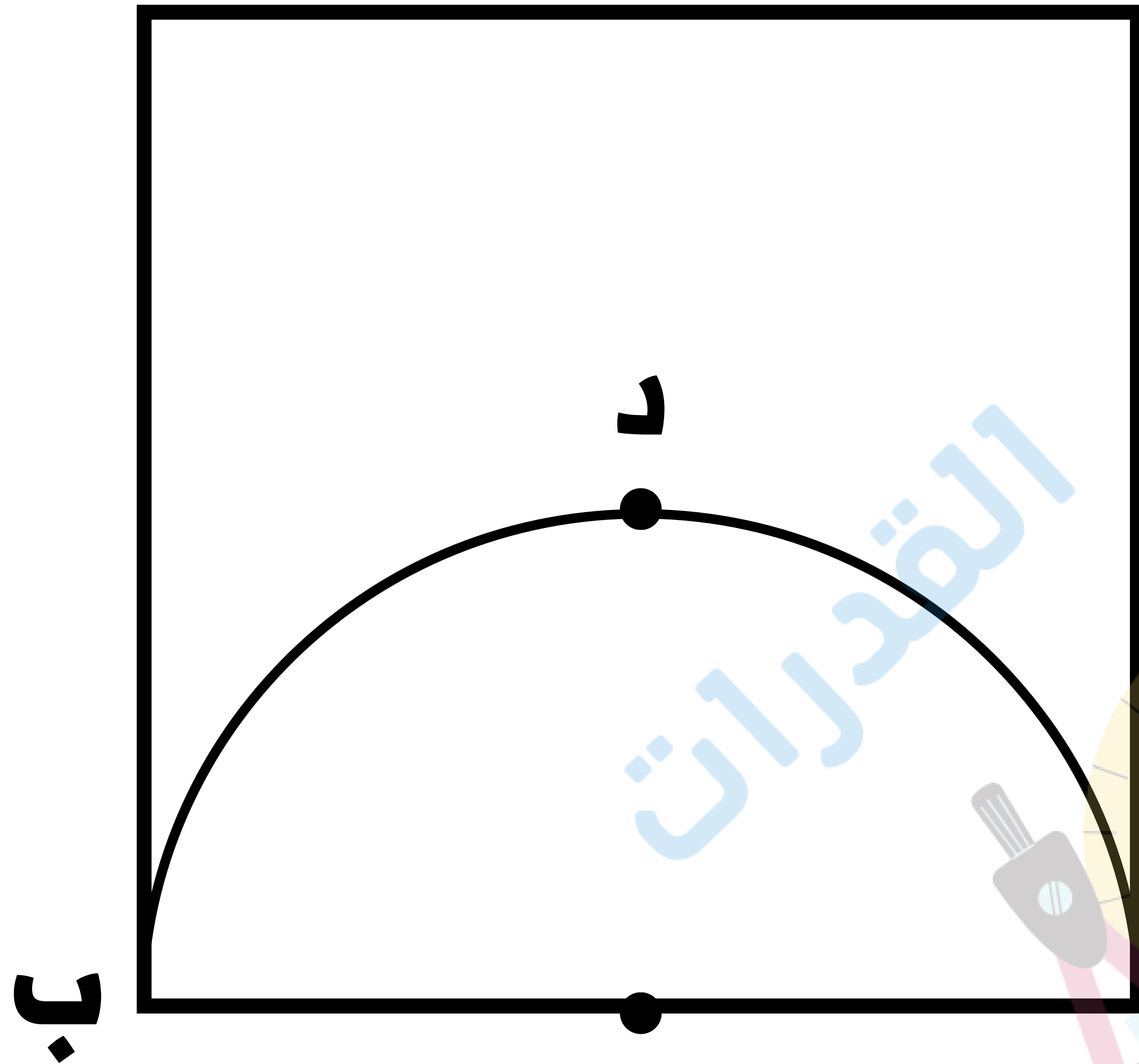
ج ٨٠٠

د ٩٠٠

سؤال 12

مربع طول ضلعه ٤ سم داخله نصف دائرة

ما طول أ د ب ؟



أ ٢ط

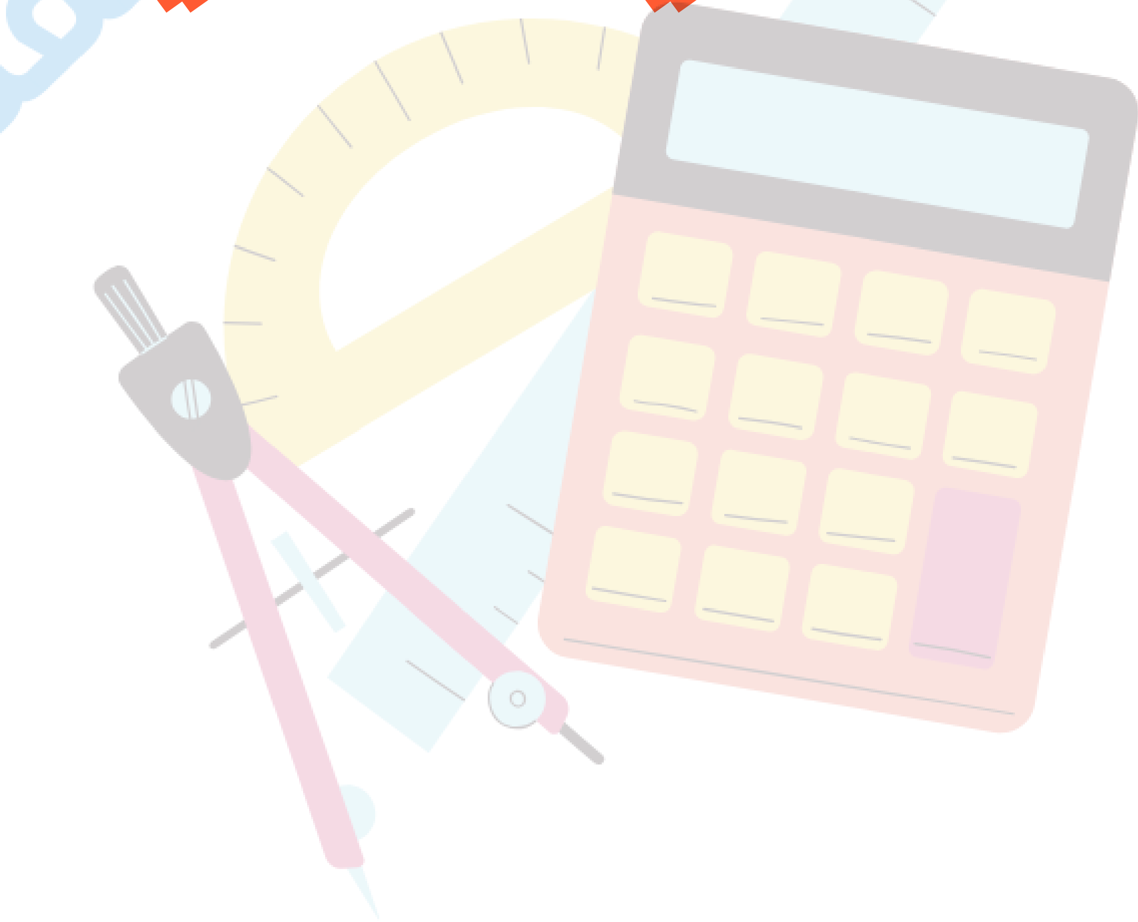
ب ط + ٢

ج ٤ط

د ط - ٢

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟



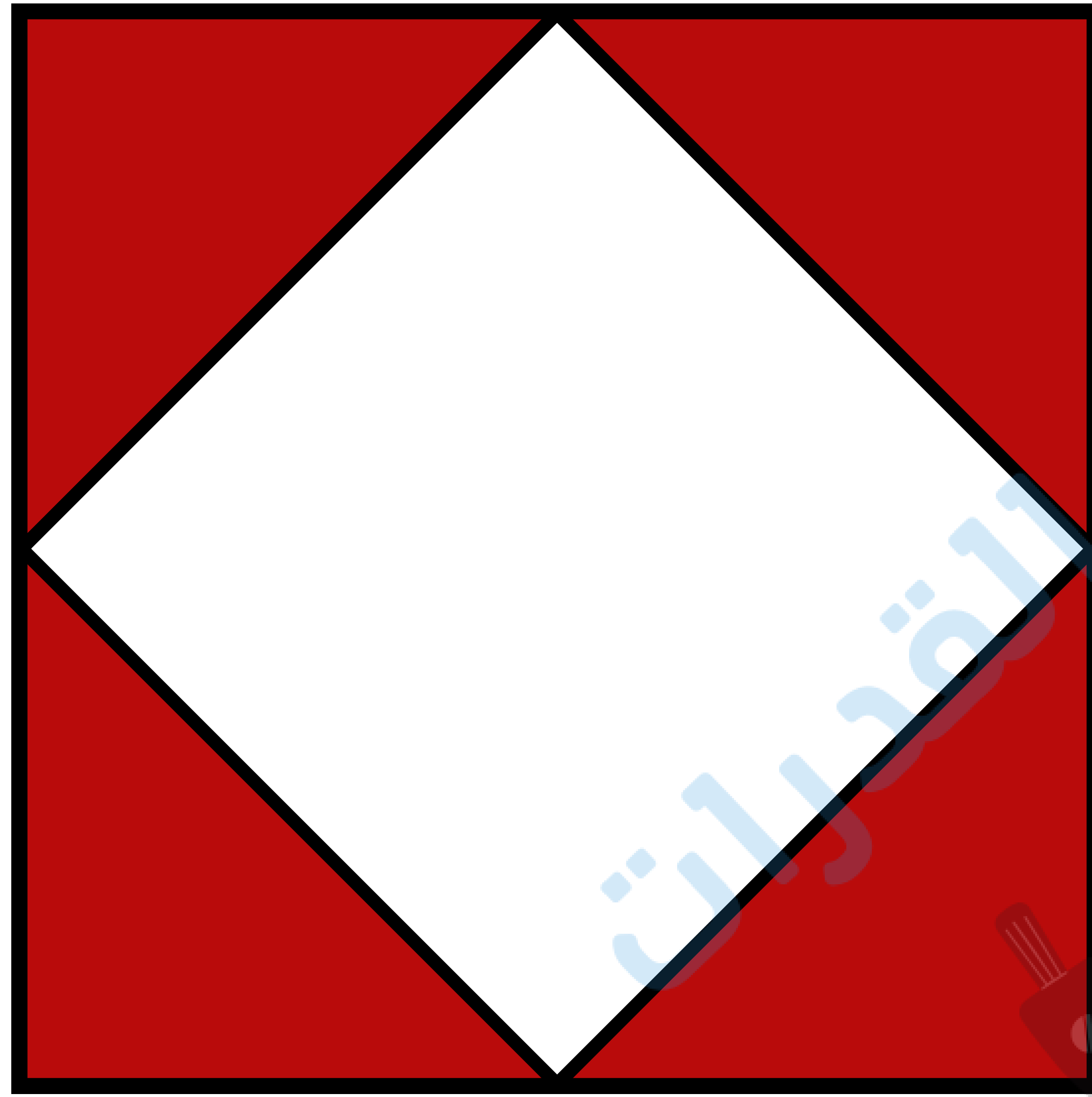
أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16



إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير

ومساحة المربع الصغير = ٥ سم٢

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢,٥

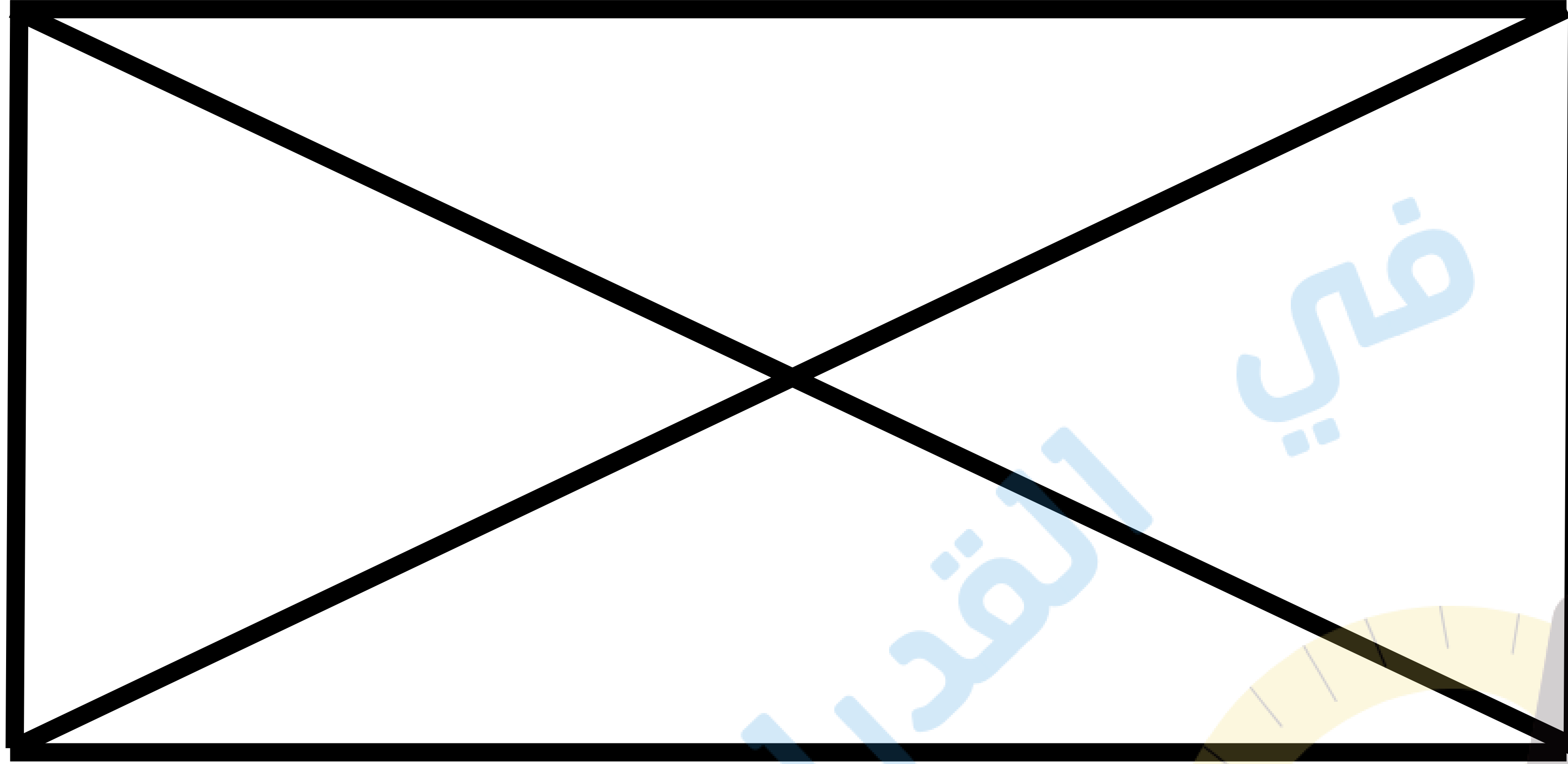
ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17

إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢
أوجد مساحة المستطيل



أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟

أ) - ٨

ب) ٨

ج) - ٢

د) ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥
فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

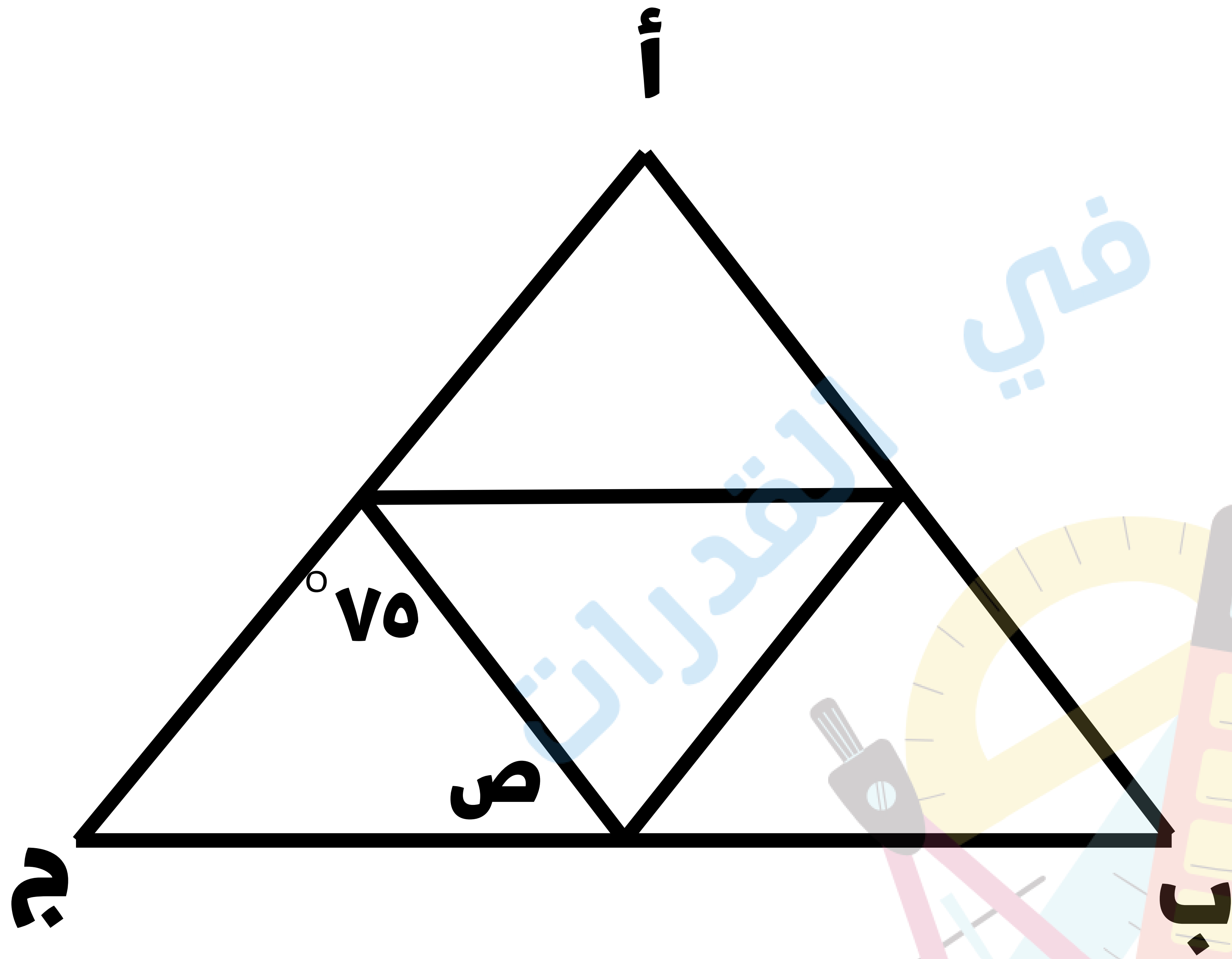
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

إذا كان أ ب = أ ج ،
أوجد قيمة ص



أ ٣٠

ب ٣٥

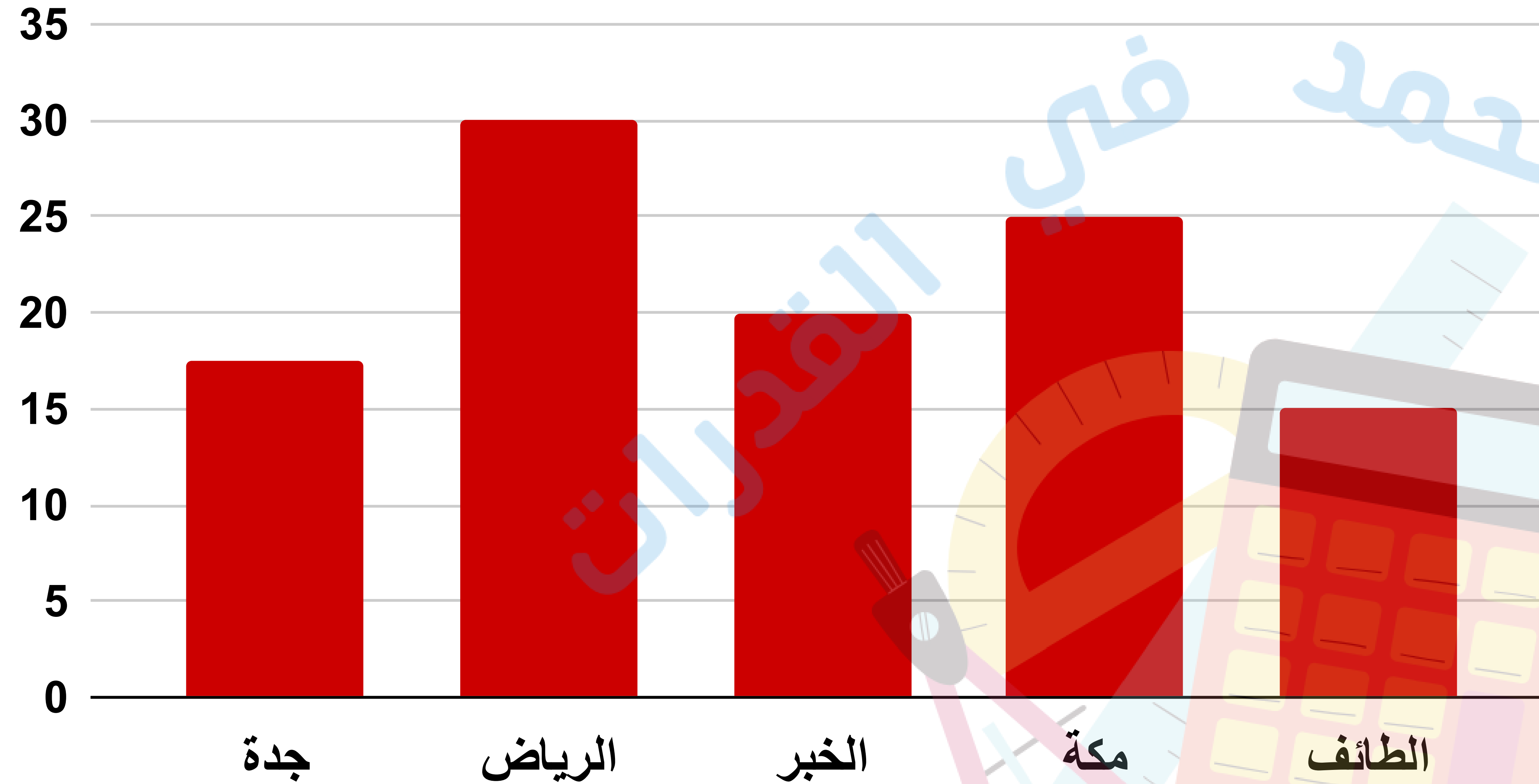
ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟

بالآلاف



أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

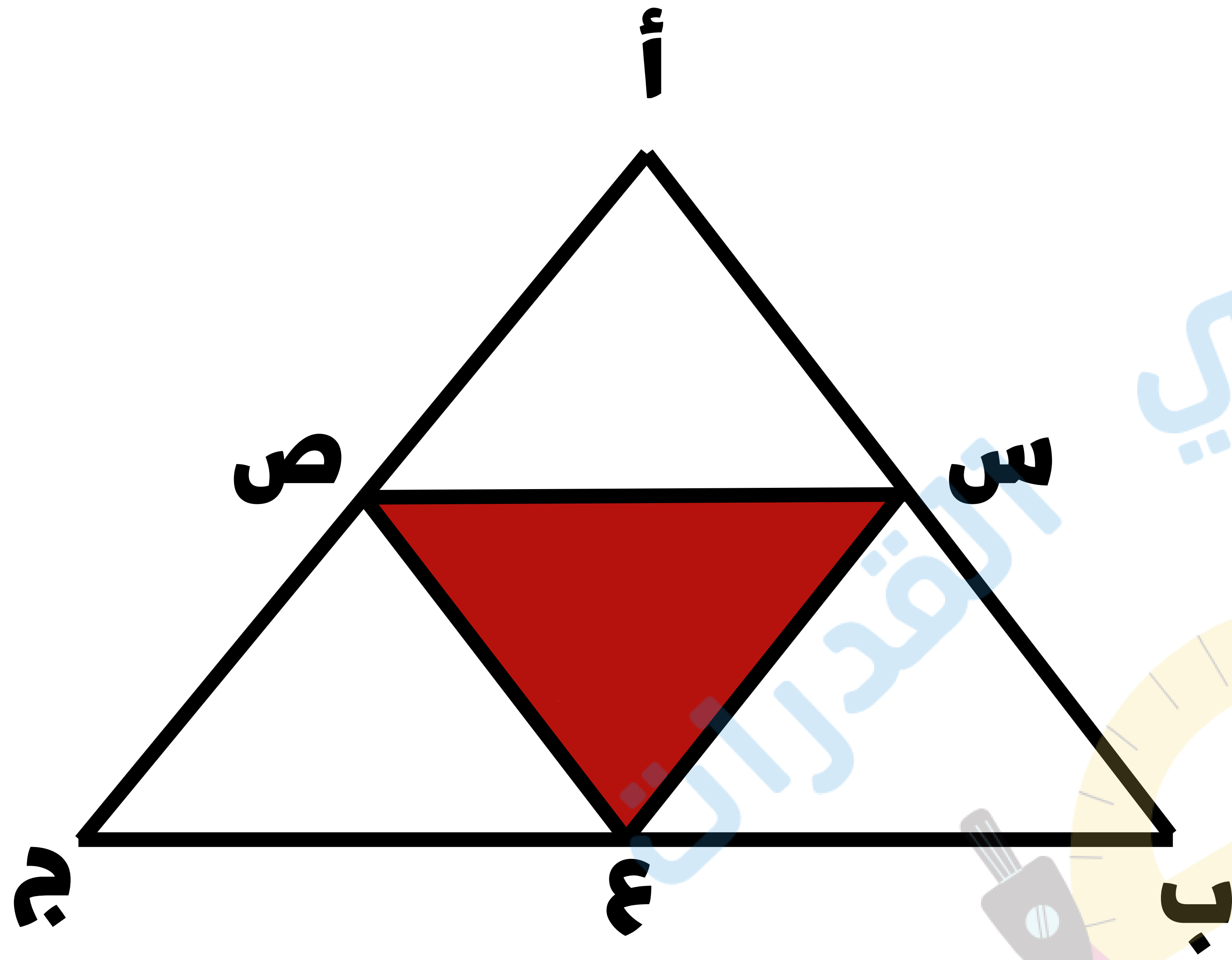
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟



أ ٢ : ١

ب ٢ : ٤

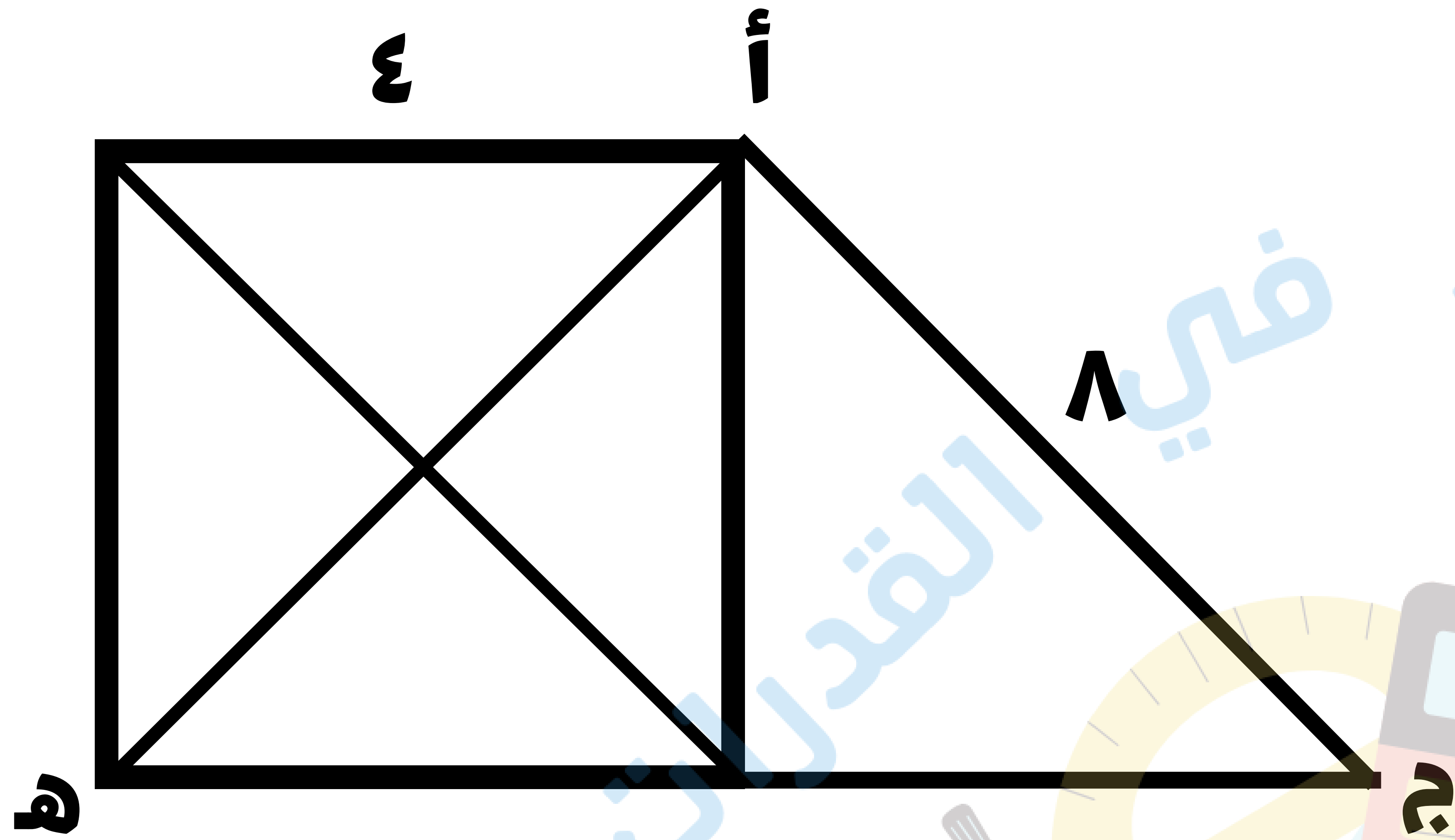
ج ١ : ٤

د ١ : ٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤ ،

أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟



أ) $٨(\sqrt{٣}+١)$

ب) $٨\sqrt{٣}$

ج) $٨(\sqrt{٣}-١)$

د) $٦٤\sqrt{٢}$